



BIBLIOTHECA
UNIV. JAGELL.
CRACOVENSIS

53337

I

Mag. St. Dr.

P

Reykowie Simonis: Assertiones ex univer-
sa philosophia.



ASSERTIONES
Ex
VNIVERSA PHILOSOPHIA,
SVB AVSPICIIS
Illustrissimi Domini,
D. STANISLAI RA-
DZIEIOWSKI, PALATINI
RAWENSIS, SOCHACZOWIENSIS,
&c. &c. CAPITANEI, &c.
publicè propugnandæ

A
SIMONEREYKOWIC,
PHILOSOPHIÆ, IN COL-
legio Poltowiensi Societ: IESV,
Auditore.

Anno Domini,
Vigesimo primo supra Millesimum Sexcen-
tesimum, Mense Die Hora

284
C R A C O V I Æ,
In Officina Andreæ Petriconij, S. R. M Typographi.



Vno Sidereum Sol tempore fulgidus AGNVM,
Et Dea floricomum Ver Zephyritis init:



53337
Lux rutilans, VIR MAGNE, Tuæ virtutis & altæ
Stirpis, in AGNIGERO, stēmate vernat, honos.

ILLVSTRISSIMO DOMINO,
DOMINO STANISLAO
RADZIEIOWSKI, PALATI-
NORAWENSI, SOCHACZOWIEN.

&c. &c. CAPIT ANEO &c.

Domino, ac Meccœnati colendissimo,

ÆTERNAM FÆLICITATEM.

Phryxæum Vellus, Græci olim Principes, certa-
tim petière Illustr: Domine; currebatur Col-
chos lōginquis itineribus eius potiundi gratiā;
par erat animus, par laboris contentio, & He-
roum fortitudo: caterum secunda Iasonis for-
tuna, ceteris antecelluit, qui Medæ propensione, solus per-
uios accessus reperit. Aureum Vellus in Græciam auiternā
sui gloriā nominis, auexit. Triumphus cuiusdam insignioris,
præclarum inclytæ Prosapiæ Tuae stemma, nitidissimi Velle-
ris AGNVM præferens, Heros Illustrissime, gerit symbolum;
primū illius (quantum ego assequor) Fauoris notam exhi-
bens, quo inuictissimus Poloniarum Rex, eiusq; Serenissimus
Natus, & ceteri per Europam AVREI VELLERIS Princi-
pes, in te feruntur: eius deinde victoriæ, quam ex artium
optimarum, velut difficulter accessa Colchide, cum illustri,
tum domi, tum foris, omnium admurmuratione, auctus ra-
ra Diuinarum humanarumq; rerum peritia, præcelsa indole

animi virtutibus exaggeratius aditus, auspiciatissimo repor-
taras. Hæc in Te singularem Religionis curam, Sapientia
studium, amorem Patriæ, Reipublicæq; confouet: Hæc te in
dicendo Oratorem disertissimum, in ratiocinando Philosophu
scientissimum, in consilijs ferendis Senatorem amplissimum
demonstrat, cum perenni Tui nominis claritate. Plura, eaq;
propè innumera Tibi concessa, diuinitus ornamenta percense-
re dicendo, neq; est consilij mei, nec loci huius, aut temporis, ne-
que modestiæ Tuæ. Unum illud audenter profitebor, cum The-
orematis è Peripatheticâ prodeuntibus officinâ, sat actum iri
prosperè, si Te Arbitro frui quiuerint & Mecenate. Tibi a
me illa consecrari volunt; momentum sibi permagnum affore
existimât, si fuerint accepta perbenignè; magnam à TE Pro-
cerum dignissimo splendoris, magnam roboris accessionem ab
AGNO TRO. Musarum Archetypo mansuetiorum, presto-
lantur. Deferar ego (ut spero) Te, auspice Illustr: Domine,
ab AGNO Tui Dignatis, per immensum Philosophicæ disce-
ptationis Oceanum, longè securius, quàm delata fuerit Hel-
lesponti Virgo ab Ariete illo, qui

Tempora nocturnus æqua diurna facit,
Impositamquæ sibi qui non bonè pertulit Hellen:
eiusquæ nuncum vellus auro fulgentius in Te Venerabor,

Illustrissimæ Celsitudinis Tuæ,

Obsequentiſſimus

Simon Reykowiez

ASSERTIONES PHILOSOPHICÆ.

EX PRIMA PHILOSOPHIA.

I.

PRima Philosophia, seu Metaphysica, Ens reale, quatenus D E O, & procreatis entibus, Substantiæ & Accidēti comperit, tanquam obiectum adæquatum considerat. Porro Ens, ex ipsiusmet vi significationis, in eo positum est formaliter, quòd habeat realem quidditatem, extra causas poni aptam: idem generis analogi rationē complectitur, species respectat analogas, & in conceptu obiectiuo multiplex omnino, secundum quid vnum est.

II.

Ternas Entis essentia sibi vendicat proprietates: VNVM, VERVM, BONVM; reales illas quidem, verum quas non res inter se, vel ab Ente discriminet, sed sola connotatio, vel negationem meram, vel respectū reali fundamento nixum, confictum ab intellectu dicens. Itaq; VNVM, Entis vnitatem diuisionis expertem, VERVM cognoscibilitatem, BONVM appetibilitatem eiusdem indicat.

III.

Entium singularitatem, quorum essentia & perfectio circumscripta est, principiat Metaphysicè discrimen indiuiduale proprium, in indiuiduo vniciq; addens naturæ specificæ positiuam realitatem, ab eadem sola ratione distinctam. Principium autem Physicum vnitatis indiuidualis est Physica hæcceitas; hæc videlicet materia, & hæc substantialis aut accidentalis forma; quarum vtraque Platonem E. G. ab Aristotele, in humana essentia; Muricem Tyrium, ab Ostro Sidonio, in purpureo colore distinguit.

A

IV.

IV.

DEUM, quem Ter Optimum, Terq; Maximum veneramur, esse; non sîdes tantum docet, sed etiam lumen naturæ demonstrat. Idem est Actus purissimus, omnem realem, & rationis cōpositionem respuēs; Ens à se, Vnum, perfectione Infinitum; potestate Immensum, duratione Æternum, Statu Immutabile; omnis esse fons & perenne principii; cuius essentia est existere, ac ad intra, seu immanenter operari.

V.

ENtis creati existentiam, sola ratio separat à Quidditate, cuius illa Metaphysicum accidens est. Creatura nulla fuit actu ab æterno, sed in potentia tantum: hæc verò possibilitas præter denominationem à potentia àctiua agentis, ex parte creaturæ dicit negationem existentiae, cū non repugnantia ad eandem. Substantiæ quæ subsistunt, subsistentiam; Accidentia quæ inhærent, inhærentiam habent, vt essendi modos; qui actualiter sumpti ab essentia & existentia ex natura rei, radicaliter accepti à neutra per rem differunt.

VI.

INtelligentias nullæ partes Physicæ constituunt, nullæ integrant; eadem tamen Metaphysicam ex essentia & existentia, natura & subsistentia, subiecto & accidente, genere & differentia, compositionem, & certos perfectionis limites habent. Earundem sunt totidem species de facto, quot indiuidua; nulla tamen ratio prohibet eas intra eandem speciem à Creatore multiplicari. Mouere corpus motu locali, per se queūt Intelligentiæ; vacuum efficere, procreare, procreata ad nihilum redigere, educere de potentia Materiæ formas, insitâ virtute nequeunt.

EX PHILOSOPHIA NATURALI.

DE PRINCIPIIS CORPORIS NATURALIS.

VII.

Non for-

Non fortuiti concursus atomorum, aut earundem per se, & quasi consulto facta concretio, neque vlla veterum commenta constant Vniuersum: sed certa quædam statuunt principia, quæ nec ex se inuicem, neque ex alijs sunt, sed omnia fiunt ex ipsis. Eiusmodi sunt Materia, Forma, & Priuatio, si Fieri; Materia & Forma tantum, si Factum esse, Entium Physicorum spectetur.

VIII.

Materia Prima creata est, generari & corrumpi impotens, deposcit substantiam partialem, vt terminum modumq;: Substantialium formarum per se, & indifferenter est receptiua: sine quauis singulatim, naturaliter, sine omni forma, diuinitus, potest permanere: formarum appetens tam earum quæ præsto sunt, quam absentium, etiam corruptarum vel amissarum semel; delectus inter appetendum faciundi ne scia: Est actus entitatus incompletus, & simul absolutè sumpta potentia passiuæ. Rectè à Philosopho definitur esse subiectum vniuscuiusque, ex quo fit aliquid, cum insit non secundum accidens; & si corrumpitur aliquid, in hoc abibit vltimum.

IX.

Actuat Materiam forma, estque pars compositi potissima, vnum per se cum Materia constituens. Pulchrum quiddam (vt Peripaterici volunt) ab ea quippe informis Materiæ, atque adeo totius vniuersi omnis pulchritudo, omnis entium varietas, & distinctio. Rationalis forma creatur; educitur Materialis: neutra requirit materiam tempore, sed natura priorem; neutra naturæ vi reproducibilis iteratò. Forma vna vnâ materiam, multas multæ informant ordinariè: Diuina facere potest virtus, vt vna multas, & multæ vnâ informent. Rationalis anima in corpore etiam vt Quod subsistit: Materialis vt Quo in materia, extra materiam nullo pacto: possent verò Diuina potestate citra corporum consortium, seruari terribiles visu variarum ferarum formæ, in quas belliger Æneas,

*Ni docta comes tenues sine corpore vitas
Admoneat volitare caua sub imagine formæ:
Irruat, & frustra ferro diuerberet umbras.*

X.

Priuatio negat formam in apto subiecto; dum esse desinit, orditur principiationem; ita vt formæ priuario, forma priuationis earentiâ subsequatur; dum principiat, non connotat materiæ dispositæ, sed materiæ secundum se capacitatem. Priuationum tantus numerus, quantus formarum quæ vni materiæ adiungi, & materialium quæ vnâ formam recipere possunt: tot species & genera priuationum, quot formarum.

XI.

Est Natura principium motus & quietis eius, in quo est primo, per se, & non secundum accidens: Materia & Forma vt rem naturæ, ita nomen obtinent. Ars natura inferior, eius tamen æmula, ei precium tribuit & dignitatem. Suspeximus Artis opera sæculis retroactis:

Stupebimus etiam nouam quot diebus artificiatorum accessionem, quoties

Excudent alij spirantia mollius æra:

- - - *Viuos ducent de marmore vultus:*

quoties Archimedem imitati, Sphæram cōcinnabunt, in qua ex amulsi obitus, progressiones, conuersiones Astrorum distinguunt,

- - - - - *Celiq; meatus*

Describent radio, & surgentia sidera dicent.

quoties digeret in numerū literulas Typographia, quæ [vt Sybilla olim]

Fata canit, foliūq; notas & nomina mandat.

Aurum aut efficietur, aut potabitur; videbuntur

- - - *Liquēfacta boum per viscera toto*

Stridere apes vtero & ruptū effervere costis,

ē Cayri fornaculis pullorum agmina, naturā arte dirigente, producētur.

XII.

Causa est principium per se influens esse in aliud. Causarum genera censentur esse quatuor: Materialis, Formalis, Efficiens, & Finalis: priores Intrinsecæ, Extrinsecæ posteriores appellantur. Materialis Substantiarum causa est Materia prima, eadem quantitatem sola receprat, & media quantitate, alia accidentia corporea; ex potentia verò subiecti, naturali vel obedientiali, educuntur omnes formæ accidentium cæterorum. For-

rum. Formalis causa vna eademq; actione actuat materiam, & constituit naturale compositum, quod præter materiam formamq; modum vni-
onis vnum in vno composito, eductum ex materia, terminatum ad formam dicit. Per vnitionem in fieri, per vnitionem in facto esse, compositum tam Materia, quam Forma causat.

XIII.

Effectrix rerum Causa, si secunda sit, Ens creatum est, à quo præcedens actio est ratio in actu secundo efficiendi. Princeps rerum causa **DEVS**, cum omnibus causis secundis ad agendum immediatè se ipso concurrat, eademq; agit effectione, quâ secundum agens absque omni prædeterminatione, aut præuia motione causarum secundarum: non tamen rationalibus causis necessitatem aut modum ponit, quoties agunt arbitratu suo. Actionum & Effectorum indiuiduatio, ab eorundem hæc-
ceitate formaliter, effectiue ab indiuiduali causæ primæ concursu, procedit. A gemino agente totali, eiusdem generis & ordinis, tam simul, quam successiue, diuinâ vi, vnus effectus permanens effici posset, & Thersander Græcæ Polynice genitus, à Romulo:

Multi præterea quos fama obscura recondit,

à viris clarissimis, **DEI** supposita determinatione, progigni potuissent. Absentis causæ in efficiendo vices obit **DEVS**. Instrumentum est aliquid efficientis. Idea dicens conceptum formalem intellectiui agentis, ad idem genus causæ pertinet.

XIV.

Finalem causam, cuius gratia sit aliquid, Bonum propter se appetibile, verum vel apparens in actu primo, metaphorica motio in actu secundo constituit. Effecta Finis sunt tam elicitæ voluntatis actus, quam ab eadem imperati, à reliquis effecti potentijs, honestatis, vel delectationis experiundæ causæ: commoda verò quibus utimur, à nemine sui, sed honesti aut iucundi gratia expetuntur; quod liquidò monstrant quotquot generosioris animi sunt,

- - - Vitamq; volunt pro laude pacisci.

Cæterum vt Finis formaliter intendatur, intellectiua cognitione opus habet agens. Bruta quæ sensu dumtaxat pollent, cæteraq; agentia brutis inferiora ex naturæ instinctu, & materialiter tendunt in fines eos, ad quos ab Agente supremo ordinantur.

A 3

XV.

XV.

Monstra sunt prolapsus causarum secundarum, pareguases naturæ à recta, & solita secundum speciem generatione exorbitantis. Hæc porro in Viuentium genere sunt insigniora, & magis crebra. Monstrum est quandoq; enormis artuum, corporumue moles: vt erat verus ille aut fabulosus Polyphemus, cuius per æquor procedentis

lapis medium, nec dum fluctus latera ardua tinxit;
eiusdemq; lumen ingens,

*Quod torua solum sub fronte latebat
Argolici clypei aut Phebeæ lampadis instar.*

Quandoque membrorum multitudo: interdum partium specie distinctarum nexus; quin etiam bruta hominis proles. Alcippe Elephantum, serpentem altera, belli initio Marsici, progenerauit; vt Author est Plinius.

XVI.

Nescia mens hominum Fati, Sortisq; futuræ. At Diuinam prouidentiam rectè dixerimus esse ineluctabile fatum, seu inhaerentem rebus mobilibus immobilem dispositionem, per quam Deus suis quæq; nectit ordinibus, & quæ arcanam præscientiam liberè quorundam entium actiones, quorundam necessario euenturas, è Diuinæ intellectionis specula prospectantem præsupponit. In causis secundis ex electigne operantibus fortuitos, in necessarijs casuales effectus, assignat Christiana Philosophia; Casum & Fortunam causare per accidens docet. error commento veterum inerat, cum dixerent

*Sed nos
Te facimus Fortuna Deam, cælog, locamus.*

DE PROPRIETATIBVS CORPORIS NATVRALIS.

XVII.

Corpori Physico trina competit dimensio, quam vsitato Quantitatis nomine appellamus. Est autem Quantitas, accidens per se extensum, Lineam, Superficiem, & Corpus, velut species respiciens; aptum loco circumscribi, incapax actiue & passiue penetrationis.

penetrationis. Inanimis nullum magnitudinis aut parvitatist terminum præstituit *Quantitas*: moderatam viuientia poscunt magnitudinem; par iudicium de paruitate. Indiuisibilia realia, sua *Quantitati*, sua *Qualitatibus* corporeis, sua *Materiæ* sunt, itemque partes actu distinctæ. Infinitum categorematicum in *Quantitate* continua datur, quoad partes proportionales, quoad æquales de facto non est: an dari queat virtute supernaturali, controuersum. Angelos, animasq; rationales innumeras existere posse, vero simillimum; Deum simul infinita pernoscere certum est.

XVIII.

Internum Vbi, habent Entia creata, definito aut circumscripto modo. Locus extrinsecus est superficies corporis continentis immobilis, immobilitate vasis opposita mobilitati. Entis increati centrum ubiq; est (vt Trismegistus ait) circumferentia nusquam; imò si quæ produceretur extra sidera tellus (vt Poëta cecinit) extra anni Solisq; vias, Deum præexistentem reperiret. Singula corpora singulis illocantur locis: posset (annuente Deo) Æneas procurrens in acie Turnum absentem in prælia poscere, & simul Turni metu sese in latebras nauigij longè diffiri conicere; hoc est, Corpus vnum gemino simul in loco statui. Eodem etiam in loco plura corpora situaret Deus, vt hæreat pede pes, densusq; viro vir. Nos fidei, id de Christo, monumenti saxum, fores conclusas, vterum Virginis Genitricis, soli daq; cæli corpora peruadente, affirmanti firmiter assentimur.

XIX.

Vacuum & Inane seu Spatium imaginarium, sunt loca corpore carentia, eodem repleti apta. Superficierum terminantium connotatione, vacuum ab inani dirimitur; creatâ virtute dari nequit, sed Diuinâ: posteaquam daretur, qui

Stridentem fundam positis Mezentius armis

Ipse ter adductâ circum caput egit habenâ:

tempora plumbo non diffunderet; nec caderet qui

Caruleus supra caput astitit imber

Noctem hyemq; ferens.

in medio tamen vacui posita, posset talis Getas insectari

- - - qualis equos Threïssa fatigat

Herpalice,

Herpalice, volucremq; fuga prauertitur Hebrum.

neque procursus hic vno instanti, sed successiuè perageretur.

XX.

Morum adæquatè definiueris esse actum entis in potentia, quatenus in potentia: successiuus est motus omnis: instantanea mutatio Motus nomen per *κίνησις* vix meretur. Tam Motus quàm Mutatio à Mobili modaliter, ab Actione & Passione per rationem distinguitur, recipitur in mobili, à Terminò ad Quem sumit specificationem & contrarietatem. Vnus perfectè Motus est, si temporis quoque, termini, & mobilis, perfecta adsit vnitas. Quare Iesabel Achabia coniunx, inter labendum ex præalto loco vitam efflans, non vsquequaque vno, sed ratione eiusdem materiæ, eorundemq; accidentium, vno motu humum petiuit. Alteratio Augmentatiòq; ad Instans & Successionem *ἀδιαφορα* sunt. Abacuch Propheten quem fulminis ocyor alis transportat Angelus, per ipsum Dei numen deferri in instanti *ἀδυνα* verat.

XXI.

Rerum Duratio sola formalitate ab eorum Existentiâ differt: hæc si permanens sit, & simul initij ac finis expers, Diuinam æternitatem, quæ est interminabilis vitæ tota simul & perfecta possessio, constituit. Creatura verò ab æterno producta, non Diuinâ, sed participatâ æternitate duraret. Angelorum & rationalium animarum permanentia, Æuum; hoc est initiatam, sed limite à parte post carentem durationem exigit: cœpit illa esse intrinsecè, desineret per Diuinâ vim tam intrinsecè quàm extrinsecè. Materiales formæ & composita Physica, subiecta corruptioni sunt: ijs proinde

Prima, quæ vitam dedit hora, carpsit.

Et

Stat sua cuique dies, breue & irreparabile tempus

Omnibus est vite.

Substantiæ tamen qua tales, tempore non mensurantur. Successiua duratio, seu Tempus pressè acceptum, est numerus motûs secundum prius & posterius. Incipiunt intrinsecè, desinunt extrinsecè, composita permanentia. Indiuisibile vnumquodq; intrinsecè: successiuum quidquid est, extrinsecè & desinit, & inchoatur.

DE MVN.

DE MVNDO ET COELO.

XXII.

MVndus quoad quantitatem consideratus, Sphæras cœlestes, & quatuor Elementa complexu tenet suo: Mixtorum admiranda varietas & varia pulchritudo, Mundus quoad qualitatem est. Vtriusque finis vltimus Deus est, immediati fines Homines vniuersi, rerum domini, à Deo conditi. Vterque non per se, sed per coordinationem est vnum Ens, absolutissimæ in suo genere perfectionis; vt gubernari à Deo, situariue perfectiùs, finem, symmethriam, & ordinem consequi diuiniori nequeat; accidentium solummodo perfectione, & Entium augmento magis possit exornari. Vterq; liberè productus, & certo tempore,

*Ver illud erat, ver magnus agebat
Orbis, & hybernis parcebant flatibus Euri.*

XXIII.

Constat fide & experimento, vnum de facto mundum esse, plures, & propemodum infinitos produci à Deo posse, rationi & vero conforme est. Poterat mundus, quoad rerum permanentium productionem, fieri ab æterno; quoad Entia successiua, nequibat. Adam verò, si Deo cœxisteret ab æterno, vel actum intellectiōis eliceret nullum, vel in sua sibi Deoq; cœterna intellectiōe perenniter permaneret. Fide credimus Mundum perpetuò non duraturum in eo quo nunc fruitur statu; sed vniuersali iudicio peracto, instaurandum à Deo: estque propius veritati, fore vt orbes Cœlici, præter Empyreum (nam hic Beatorum domicilium est) secundum accidentia perficiantur. Aër ab impressis exhalationibus, Aqua ab accidentibus extraneis, Terra ab excrementis, ignis operâ interueniente, repurgentur, & raritatis, lucis eximiæ, cætarumque velut dotium accessione decorentur. Æternum nihilominus duraret mundus cum ea rerum & generationum vicissitudine, si Deus aut hominum generi denuntiasset:

*Hic ego nec metas rerum, nec tempora pono,
Imperium sine fine dedi.*
aut illum ita comparatum statuisset æuo interminato conseruare.

XXIV.

Actio mundi productiua erat creatio, quæ efficit quidpiam ex non præsupposito subiecto; ea neque est sola Dei volitio, aut ipsa creatura, aut relatio creaturæ ad creatorem: sed distinctus à termino creationis modus. Entium omnium, aut aliquorum, principalis vel per naturam instrumentaria creatrix, nequit esse creatura; sed à Deo potest ad creandum, per obedientialem potentiam, eleuari. Formas omnes tam substantiales, quàm accidentales producere potest creatio, modis rerum exceptis. Angeli, Materia prima, & rationales animæ, quæ per se terminant creationem, nullo pacto possunt terminare generationem.

XXV.

Decus & prænobilis vniuersi pars, ignara generari & corrumpi, Cælum est; diuersa ab elementis præditum essentia, eaq; simplici, simplicitate contra mixtionem distincta. Octo Sphæras mobiles comprehendit, cælum nonum Empyreum dicitur, & Beatitatis locus est: primum mobile stellas immotas gerit, estque earundem Firmamentum, qui supersunt cæli, Planetas deferunt; Saturni quidem orbi Firmamenti, Saturnali Iouis, huic Martis, isti verò Solis, Solari Veneris, Venero Mercurij, Mercuriano Lunæ orbis adiguus est. Adest singulis materies à Sublunari & orbium cæterorum materie specificè distincta; singulis item forma speciei diuersæ, animâ quauis inferior, sublunarium inanimorum formis antecellens. Omnes qualitatum corruptiuarum sunt incapaces, ab Agente naturali nunquam immutati; stellam verò, quæ ternis denis Cassiopeæ sideribus portento similis accesserat, Anno 1572. ac decessit exacto biennio, ad agens supernaturale produciens vel addensans cæli partes, referri oportere, scitum est.

XXVI.

Qualitas Cælorum perfectiua lux est, eandem cum lumine sublunarium sortita speciem, calorem virtualiter efficiens. Rariores cæli partes perspicuitatem habent, Astra lumen narium perexiguum; sed hæc vbertim Sol, cuius lucem reuerberant, lumine vestit

Purpureo, Solemq; suum sua sidera norunt.

Stellarum scintillatio nulla est; sed hanc illis affingit visus noster imbecillus. Lunares maculæ non sunt vallium, montium, nemorumue icones vul-

nes vulgò creditæ; sed raræ admodum Lunæ partes, quæ lucem Solis modicè reflectunt, abundè transmittunt. Galaxia cœlestis est maxima minimorum siderum multitudo.

XXVII.

Circumaguntur octo cœli (Empyreum enim fixum consistit) à totidem Intelligentijs, quarum motrix facultas alia est ab intellectu & volitione: omnes cœlos infra octauam Sphæram sitos, & propria, & octauæ Sphære Intelligentia rotat occasum versùs ab ortu, non è conuerso. Cœlis, vt sunt causæ vniuersales, secundùm; vt corpora particularia, præter naturam est motus: & erit quies præter lapsum postremi iudicij tempus exceptura. Quadrum perfectum exprimit cœli Empyreici figura, vt quidam volunt; circulum, vt alij: orbium reliquorum Sphærica est, peraccomoda circumactioni, adeo regulariter institutæ, vt eam Pythagoras admiratus finitimam concentui ad numeros reuocato, vel metaphoricè, concentum ipsum esse pronunciauerit.

XXVIII.

Sidera fixa cœlis inferuntur; non innatant, vt opinata est Antiquitas. Oberrant Planetæ vagabundi, vnde & nomen inuenerunt. Fixorum numerus exæquat 1022. sua cuique sunt loca, nomina, & officia. Motus Planetarum, Epicyclos, Excentricos, & concentricos requirit; tardior est cæterorum, Solis, & inferiorum Planetarum perniciosissimus; dū enim medios orbes, aut ne medios quidem cæteri emetiuntur:

Interea magnum Sol circumuoluitur annum.

Idem Amplitudine sua, centies sexagies sexies peruincit terræ molem, quā itidem sidus firmamenti vel minimum, decies octiesq; est maius.

XXIX.

Inter extremam terræ superficiem, & eius centrum, quod infernus occupat, 860. milliar: intercapedo est. Tam

Longa mæstos ducit ad manes via.

Quod si à centro terræ, Lunæ cauum infimo locò positum, 28359. (quod illi qui

*Ter sunt conati imponere Pelio Ossam,
Atq; Ossæ frondosum inuoluere Olympum,*

neutiquam contingerent) ab eodem conuexum firmamenti, cui quadratum vel teres Empyreum corpus imminet, 16327966. Polonis milliar: interstingui minoris, dicas licebit: Respectiue

- - - - Facilis descensus Auerni:

*Sed reuocare gradum, superasq; euadere ad auras,
Hoc opus; hic labor est.*

XXX.

SOL medius inter reliquos orbes interiacet, quibus etiam longè dignior est, & actiuior. Cæteri quò situ sublimiores, eò magis præcellentes, & maiori pollent ad agendum in inferiora potestate. Dierum vicissitudines, commutationes anni temporum quadripartitas, ad temperationem corporum aptas, zonas partim habitabiles, partim incultas, quæ aut frigore rigeant, aut vrantur calore, frugum & fructuum vbertatem, cæterofq; calorum effectus, potissimà ex parte Soli attribues. Lunæ impulsu, reciprocos motus agit mare;

Exultantq; vada, atque æstu miscentur arena.

Ostrea, Conchilia, Cancri, Lunæ accretionem decretionemq; imitantur. Sol Heliotropij & Scorpiuri flores secum circumuertit. Cum oriens exurit Syrius agros; Para auis non comparet, donec occidat; Thyāni marini cursant æstro perciti; Cuculus occultitur, itemque Luscinia, & canere desinunt. Hæc, cæteraq; id genus, in reconditas cælorum qualitates; non in solam lucem, aut calorem, sunt referenda. Cæli influxu quiescente, inferiora hæc non quidem mox labefacta concidant, sed collabi sensim incipiant, est necesse.

XXXI.

COELI, instrumentaria virtute, producant imperfecta Animalia, è putri materia prognata, quæ tamen eandem cum perfectis naeta sint speciem: tales apud Hypanim fluuium, qui ab Europæ parte in Pontum influit, Aristoteles ait, bestiolas nasci, quæ vnum diem viuant. Sol verò neque instrumentaliter generat hominem, aut perfectius aliquod Animal: sed tantùm, vt causa vniuersaliter adminiculans sublunarium procreationi. Quare Vituli generatio intra nubium conceptacula (vt arbitratus est Auic:) fieri nequiuit: sed ventorum, aut Dæmonum vi eo delatus erat, indeque post modum lapsus. Equas in Lusitania concipere ex

re ex aspirante Fauonio, fabella est. neque Fœnix astrorum virtute ex patrijs cineribus, sed è vitali semine exoritur; ac idcirco neque apud vnica est.

XXXII.

A Gunt Cœli directè in corpora hominum, in animos indirectè, & velut per accidens; quatenus nempe corpus inclinatur ac adiuuat motus animorum. Hinc

Cælum non animum mutant, qui trans mare currunt.

Vani, & plerumque temerarij Genethliaci, Iudiciarij, & Planetarij, quoties inspectis leuiter sideribus, liberos hominum effectus prænoscere se putant, & ferunt in vulgus. Sapiens enim dominabitur astris. Morbos, frigora, tempestates, terræ sterilitatem, siccitatem, & motus, probabiliter; siderum, Planetarumq; ortus, occubitus, ecclipses certò ex inspectione cœlorum, nosse Astrologis vix concessum: quanto minor iisdem ex Astrorum phœnomenis, fatalem necessitatem indicentibus, habenda fides.

DE ORTV ET INTERITV.

XXXIII.

Generatio substantiarum, est mutatio totius in totum, nullo sensibili permanente, vt subiecto eodem: fit illo instanti, quo Corruptio. Forma, inadaquat; Compositum, totalis terminus est generationis. Subiectum verò materia, cum qua manent complura accidentia in genito, quæ aderant corrupto. Vidisses post funera Deiphobum, perinde vt ante,

lacerum crudeliter ora,

Ora, manusq; ambas, populataq; tempora, raptis

Auribus, & truncas in bonesto vulnere nares.

Quæ semel occubuere, tam permanentia, quàm successiua, reproducere naturæ author potest; quod palàm faciet vniuersalis nostrum omnium Regeneratio. Pellicanus interfectis proprium cruorem pullis aspergens, ne quicquā proficit: si tamen obstupere, vigori pristino restituantur. Sic vere ineunte, quæ obriguerat, resumit vires,

Indociliq; loquax gutture vernat auis;

& muscæ prouolant, syncopen sensuum hyemæ passæ.

XXXIV.

Alteratio in communi, est mutatio secundum qualitates, eodem subiecto sensibili remanente, causat veram qualitatum receptionem. Tarandus ergo, (animal id est Scythicum) Chamæleon, & Polypus, ob sui corporis raritatem, & frequentes poros, varias colorum species referunt, non verò colorantur. Alteratio non fit per minima interpolata, sed continuo, & successiue. Intensio in gradus perfectionis ad imperfectiorem additione in specie qualitatis, & parte subiecti, eadem consistit: gradus porro individuali, partialiq; differentiâ, perfectiorem entitatem connotante, à se inuicem distinguuntur. Qualitates corporeæ, secundum se consideratæ, itemq; spirituales naturales, paruitatem versus, terminum habent nullum; earum magnitudo intensiua, gradu octauo naturaliter absoluitur: millesimum gradum, eoq; amplius addere potest vis superna, quæ supernaturalium qualitatum accretionem, certis velut cancellis haud circumscriptis.

XXXV.

In motu Physico propriè dicto, mouens, à Mobili realiter seijungitur; proprietatum à substantia emanatio, calidæ aquæ ad natium frigus regressio, iure tribuitur generanti. Agens increatum, sicubi præsens non est seipso, non agit. Creatum non contingit passâ distantia, quin contingat intermedia: idcirco Sol in locis terræ intimis, per virtutem totam in medio diffusam, metalla progenerat, fasciantes malignam qualitatem ex oculis, & vultu ei aculantur; attractiua virtus vmbra, paleas, Adamantis, & Magnetis ferrum trahit, vitæq; in medio propagata: Echeneis nauigio mordicus affigitur, deinde retinet illud robustissimè, naturâ vires abditas exerente, & lacertosos remigum toros deridente: Torpedo piscis, aurâ quadam sui corporis, & hamum afflat, & piscatoris dexteram; non ille tamen, sed hæc stupefcit. Instrumenta à Deo sublimatâ in distans operari, argumento est ignis tartareus, Dæmonas in aëre commorantes, vrens.

XXXVI.

Simile in specie, non in gradu, agit in simile; & simile in utroq; non agit. Reflexam qualitatem corpus illud intendit, à quo fit reflexio: sic, lamellas Procli radius Solaris aduerberans, à regione confusas naues incendit.

incendit. Antiperistasis contrariam qualitatem à passio vel extrahit, vel repellit; quandoque concentrat naturam eius virtutem, quandoque magis intensam reddit. Ita brumali tempore, humanus stomachus calidior est; aqua in puteis æstate frigidior. Agentia repati & agere, pati & reagere passa, secundum eandem etiam contrarietatem, docet usus; niue manum infrigidante, & manu niuem resolvente.

XXXVII.

Elementa sunt corpora simplicia, generabilia, sublunaris materici, quaterna sublunarium principia. In his locum priorem ignis obtinet summè calidus, moderatè siccus: Sphæra eius, lunæ cauo contigua. nam hinc etiam ubi

In tonuere poli, crebris micat ignibus æther.

Terræ gremium, igni præternaturale est; nullam proinde quietis in eo partem capit: hinc

Horrificis iuxta tonat Ætna ruinâ,

Interdumq; atram prorumpit ad æthera nubem,

Attollitq; globos flammarum, & sidera lambit.

In ærarijs Cypri fornaculis, ubi Chalcites concrematur, pyraustæ oriuntur, & ibidem degunt; Salamandra vires ignis diutissimè sustinet; Linum Cyprum purgatur ab igne, non exurit; ardor Asbesti lapidis restingui nequit: fors hæc ignium differentijs à materie petitis, & prægelido animalium temperamento adscribenda. Flammæ inferorum, nullo passu egent, aboleri nequeunt, æstulant animas, corporaq; at non absument: Diuinum id miraculum est. Ignescunt corpora per collisionem, & motum, si interceptus aër rareseat, & incendatur prius: id experientia probat,

Namque volans liquidus in nubibus arsit arundo.

XXXVIII.

Aer humidus in summo, propè summum calidus, triplici regione distinctus. Supremâ, quæ calidissima ob ignis sphærici contiguitatem; Mediâ, quæ propè algida ob terreas exhalationes; Imâ, quæ temperatior ob reflexos radios Solis. Chamæleon & Monocodiata, non àère puro, sed vaporibus admixto nutriuntur. Maximum frigus, & remissus humor, aquæ debita sunt; præterea nulla qualitas secunda, si in statu naturali

naturali aqua perseveret: Salsedo maris, ex terrei siccis cum humido permistione, provenit. Fluviorum quidam & Fontium è mari, quidam ex aëre addensato, & guttatim destillante, ortum habent; varia virtute pollent, & vario discrimine. In Bœotia fluentum est duplex; horum alterum memoriam exacuit, obliuionem adfert alterum, quod Lethen vocant: vt non immeritò Virgil:

--- Lethei ad fluminis vndam
Securos latites, & longa obliuia potant.

XXXIX.

Terra, loco, & dignitate, vltimum est elementum, frigida in præcellenti, maximè sicca; hæret immota in vniuersi medio, cuius centrum Physicum, non Mathematicum est: vnum cum aqua globum, physicè constituit; plerisq; montibus à Deo in prima mundi creatione distincta, nunc in dies quosdam alios natura egerit, quosdam æquat solò. Terræ locus omnis incolitur, siue is prematur æterno gelu, siue ibi sit, vbi

--- Califer Atlas
Axem humero torquet, stellis ardentibus aptum.

Mira sub ipso penè Æquatore vbertas Regionum, mira cœli clementia. Antipodum oras, in Regna, & Eparchias distributas, incolunt permulti; iamque inibi Christiana fides longè latèq; propagari cœpta; vt eas dari nemo ambigat.

XL.

Calor, Frigus, Humiditas, & Siccitas, actiue sunt qualitates, & passivæ; inæquabiliter tamen: priores siquidem magis agunt, quam resistunt; posteriores contra. Calor ignis ab aëreo, imò cœlesti etiam, & vitali differt numero, non specie; par de Siccitate Ignea, Terreæque; Humore Aqueo, & Aëreo; Terrestri Algore, & Aqueo iudicium. Grauitas Terræ, summa est, & tam ab aquæ grauitate, quam ab Ignis Aërisq; leuitate, essentialiter diuersa. Ignea leuitas eminentissima, & simul ab aëris leuitate, terræ, & aquæ grauitate, per speciem separata. Grauius leuib; eminentiora descensionem, leuia subdita grauib; sursum ferri expetunt: grauius deinde & leuia sub finem, proiecta initio, in medio progredientia velocius promouentur.

DE ME-

DE METEORIS.

XLI.

Meteoron, imperfectum mistum est, ab ijs, è quibus miscetur, elementis specie non differens: eius materia remota, terra, & aqua; proxima, vapor, & exhalatio: Efficiens mediatum, alitra, immediatius calor, motus, antiperistasis: Locus, àërinè diuisus, terra, & aqua: Finis, elementorum puritas, & vniuersi ornamentum. Permissu numinis, efficere Meteora Dæmon potest, posteaquam naturalia passiuus, actiua commiserit. Impressionum ignitarum tot sunt discrimina, quot figuræ; ex hisce insigniora sunt, quæ

Transcurrunt, crinemq; volantia sydera ducunt.

Auram pestilentem, Magnatum obitus, bella, horrida bella, prænunciât,

Si quando nocte Cometa

Sanguinei lugubre rubent.

Tonitruum nubem concutiens ac elidens, fulgur leuiter accensus, fulmen probè igniens, terramq; petens, halitus est: cum fulmine decidit quandoque prædurus lapis, ex terra halantis materie, intra nubes coagmentatus.

XLII.

Impressio ventosa provenit ab exhalatione arida, copiosa, per àërem obliquè fortiter & longè mota. Ventorum alij Orientales & Occidentales, Meridionales & Septemtrionales alij: eorundem varia temperies, nomina, & effecta:

Soluitur acris hyems grata vice veris & Fauoni.

Eadem

Aquilonibus asperat undas.

Nauijs violentior incidit Eurus,

creberque procellis

Affricus.

Calidi & humidi Australes, calidi & sicci Orientales, Occidentales humidi, frigidi Aquilonares plerumque: persæpe verò peregrinis qualitatibus, etiam locorum quibus aspirant, imbuuntur. Turbulentiores venti tres extant: procella, turbo, præster: prior est exhalatio multa, confertim intra nubem conclusa, cum fragore deorsum labens: posterior vortex, qui à mutuo ventorum concurrentium impulsu gyratur: postremus est

mus est ignescens, & incendens obuia quæquæ, exhalatio. Luna si

*Virgineum suffuderit ore ruborem;
Ventus erit.*

*Sape etiam stellæ vento impendente videbis
Præcipites cælo labi, noctisquæ per umbram
Flammarum longos à tergo albescere tractus,
Sape leuem paleam, aut frondes volitare caducas.
Aut summa nantes in aqua colludere plumas.*

XLIII.

Pluuia, est aqueum Meteorum, ab aquosa nube in stillas resoluta pro-
ueniens, quæ si densius, & minutatim defluat, imber dicitur; nim-
bus, si densa cadat, & cum grandioribus guttis. Prænotant imminen-
tem pluuiam pleraque indicia, & ex his quædam Mathematica: Sol

*Vbi nascentem maculis variauerit ortum
Conditus in nubem, mediog, refugerit orbe,
Suspecti tibi sint imbres.
Luna, reuertentes cum primam colligit ignes,
Si nigrum obscuro comprænderit aëra cornu;
Maximus agricolis, pelagog, parabitur imber.*

Idem accidit, quoties

Stellis acies obtusa videtur.

Quædam vulgata, & agri colonis vfitatiora, quibus

nunquam imprudentibus imber.

*Obsuit, aut illum surgentem vallibus imis
Aëre fugere grues; aut bucula, cælum
Sufficiens, patulis captauit naribus auras;
Aut arguta lacus circumuolauit hirundo.*

Sanguinem, ferratas massas, ranas, pisces, carnes, si quando pluua se-
cum attulit, interdum à causis naturalibus, crebrius à Diuinis prodigijs
fuisse id profectum censeamus.

XLIV.

Pluuia in aëre congelata, non pluua, sed grando est: eadem ex-
halationi terræ in glaciem vergenti commissa, lata, sparsimquæ de-
cidens niuem, rotundior & obducta cortice glaciali, granedulam facit.

Rorem,

Rorem, vapor à terra paululum eleuatus, si frigus noctis adsit temperatum; pruina, si acrius, gignit. Florentes herbae, succum vaporis tenuissimi ab aëre liquati, prædulcem excipiunt, quem apes

aestate noua per florea rura

vbi collegere, maturant; dein

liquentia mella

stipant, & dulci distendunt nectare cellas.

Subtiles terrei halitus partes à Sole decoctæ, aliquantum humidæ, inspersæ herbis granorum more, Syriaco idiomate dici consueuerunt, Manna, in Calabria non infrequens, & Medicis vsibus peropportunum: hoc ab Hebræo Manna non specie, sed saporifero accidente, quod Angeli naturalia passiuus, æstiu commiscentes, indiderant, vincebatur. Manna Polonicum, rorulentus, & in graminum cacumine residens; Saccharum, aëreus ab arundinibus Arabicis potissimum, Indicis, & Canarinis receptus, vel elicitus ex iisdem, succus est.

XLV.

Arcus, mille trahens varios aduerso Sole colores, Iris est, ex Phœbei minus magisque viuida luminis reuerberatione puniceum, viuentem, & purpureum colorem exhibens: naturale signum diluuij particularis nusquam, vel tardè futuri; diluuij vniuersalis abfuturi, signum morale est. Area seu Halon, est vapor ab astro irradiatus, idemque velut coronans. Voraginem vapor copiosus, hiatum perexiguus, profundè à syderibus oppositis illustratus, refert. Virgæ apparent, quoties aut Sol promiscuè raram, densumque, roscidam tamen illuminat, aut Solares radij multifidatim peruadunt nubem. Cum nubes humida, æquè densa, obiecta Soli, aut Lunæ, ynam, pluresuè eorundem figuras representat. Parelion est.

DE ANIMA.

XLVI.

Mistio perfecta, est miscibilium alteratorum vnio. Elementa, quæ sola, ea que non semper omnia, in mistionem veniunt, non actu, sed virtualiter in mixto, perfecta mistione, relinquuntur; ex quibus oritur naturale temperamentum, quod in qualitatibus motiuis tantum, vel alteratiuis æquale ad pondus dari potest, in

test, in vtrisque simul non item. Animata mixta cæteris nobiliora. Quid autem ipsa sit anima, aut vbi, aut vnde, magna est dissensio: Empedocles animam cordi, suffusum sanguinem; Zeno Stoicus, ignem; Zenocrates, numerum. Pythagoreo simillimum esse censuit. Aristoteles longè omnibus præstans, proximè veritatem intuitus, pronunciauit animam esse actum corporis organici, potentiâ vitam habentis, & esse principium quo primò viuimus, sentimus, mouemur, & intelligimus.

XLVII.

Species animarum ternæ censentur: Vegetatiua, Sensitiua, & Rationalis; prima plantis, sequens animantibus, extrema hominibus debita; quæ tamen in vno cõposito re distingui nequeunt. Herilus ergo Rex

Nascenti cui tres animas Feronia mater.

(Horrendum dictu) dederat, ternæ arma mouenda,

Ter letho sternendus erat.

habuit vnâ re animam, ter geminam formalitate. Vegetatricem sensitiua, vtramque Rationalis formaliter simul, & eminenter comprehendit: illæ corporeæ vt quod sunt, & materiam diuisibiliter animant, hæc Spiritualis, & tota totum, tota singulas Compositi partes informat. Nulla anima pluribus indita Compositis simul, aut successiue: Palingenesiam Platoniam, & Pythagoræ Metempsychosin, vt erroneas, auersatur Philosophia. Nulla etiam anima præexistit ante compositi productionem: stellæ compares, quibus insisterent animæ corporibus nondum copulatæ, Platonis delirium erant.

XLVIII.

Brutis viuientium foetus, sola anima Sensitiua informat; Rationales, sola Rationalis; vtraque seminis formæ succedens immediatè. Ossa, cerebrum, medulla spinalis, cutis, caro, venæ, nerui, arteriæ, cor, hepar, & cæteri artus, quotquot vitæ functionibus destinantur, animati sunt: pili, vngues, cornua, plumæ, phlegmata, sanguis, cholera, melancholia, cuticula, medulla ossium, lac, adeps, semen, inanimata; formas tamen animâ inferiores obtinent. Animatæ corporis partes ab anima heterogeneitatem, non à formis (quas vocant) partialibus habent: eadem miris ligaminibus continuantur. Inanimatarum partium quædam pererrant corpus, quædam adhærent, quædam excernuntur.

Problemata.

Problemata.

AN Indiuidua eiusdem speciei, sint æqualis inter se perfectionis substantialis partialis, vel in eadem à se inuicem differant?

AN partes viuientis Heterogeneæ specie incompleta partiali, vel differentia Indiuiduali partiali, inter se distinguantur?

XLIX.

Potentia realiter ab anima distinctæ, suis organis circumscribuntur; Sensitiuæ soli Materiei, Spirituales animæ rationali insunt: Speciem ab actu & formalibus obiectis sumunt; ab anima dependent vsq; adeò, vt ipsius Dei nutibus, ab ea secerni quidem, at non operari extra illam queant, eiusdemquæ influxu immediatè vtiliter operantur. Vegetatrix anima, tres continet potentias, formaliter distinctas: nutritiuam, augmentatiuam, generatiuam; quibus attrahens, decoquens, retinens, expellens, deseruiunt. Obiectum eius remotum, omne mistum est; proximum, solus sanguis in hepate generatus, in venas ab eodem dispersitus.

L.

Viuens, continenter alitur, quoad omnes, tam æquales, quàm proportionales; tam spermaticas, quàm nutrimentales partes. Cibi expers & potionis, non superuiuit animal vegetum, aut diuturnum. Commentitia de Romano viro, annis quater denis sine cibo superante, Rondelecius refert. In vsu ciborum, assuetudo maius, omnium opinione, momentum habet:

Profecit poto Mythridates sæpe veneno

Toxica ne possent seua nocere sibi.

In delectu permagni refert, penitus internoscere, quid alimenti vniuscuiusque requirat complexio. Malesua da fames est; concerpit enim stomachum cibi appetentem, & vicina stomacho membra; Sitis linguam excoquit, & fauces: illa calidi & sicci, hæc frigidi, & humidi appetitus est: sedatur vtraq; nutrimento; quod omnes aliti partes adauget, omnes diminuit opera natiui caloris: solidiores attramen; ossa exempli gratia, manent eadem numero, auctæ insigniter, non prius absumptæ, in extremo etiam vitæ. Augmentatio viuientis, ad annos consistentiæ, quos 25. ætatis annus adfert plerumque, durat: Nutritionis tempus totum vitæ æuum completitur.

C 3

LI.

LI.

Facultas vitalis, est eadem nutriens potentia, in corde collocata, & spirituum vitalium generationi addicta; Systolen cordis & Diastolen, quas gemina quies interpolat, efficiens, ut fumidus cordis vapor extra propellatur, & calor eius, appulsu noui aëris, contemperetur. Arteriarum, quas cordis motus commouet, non dilatantur, quia implentur; sed ut impleantur, latiores pandunt sinus. Animalis facultas a potentia nutriente, quatenus illa cerebro ingenta est, & spiritus animales morum, tentationemque exercentes, procreat, non distinguitur. Thoracis motus, causat respirationem; thoracem verò pulmones, propter motum vacui partialis, promptè sequuntur.

LII.

Nutritio non fit in instanti, sed successiue; non ita ut nunquam interrumpatur, sed quando fit, successiua est. Augmentatio est verus motus, cum vera successione coniunctus, in quo tamen quantitas producit nulla, sed præexistens alimenti moles, cum mole corporis aliti, connectitur quantitatis indissolubilibus, quæ sola tunc recens ex eius potentia educuntur. Rarefactio, quam natura sociauit augmentationi, est motus ad qualitatem raritatis, ita corpus afficientem, ut eius ope maiorem magnitudinem habeat, minorem, absente illa; maneat verò semper eadem quantitas, & materia. Cespitarunt veterum plerique, rarefactionem aut in pororum vacuitate, aut in corpusculorum interiectione, consistere arbitrari.

LIII.

Generatio viuentium, est origo seu processio viuentis à viuente, ut à principio coniuncto, in similitudinem naturæ. Natus quo magis generanti similis, eò perfectiorem generationem nactus esse censetur: vniusocam similitudinem, æquiuocam perfectiorem arbitrans; quocirca proles in aquilarum genere, cum Halæthum aquila, phœnas Halæthus progénérat, perfectæ generationis rationem non habet. Organa generationis, non sunt omnia membra corporis, sed vasa duntaxat spermatica, quorum est apparare, decoquere, & conseruare genitale semē; cuius materia duplex est, altera sanguis sola quantitate superfluens, ex
venis

venis tractus, altera spiritus vitales ex arteriis, in loca spermatica deriuati. Vterq; sexus, semen conficit, & concurrit tam actiue, quàm passiuè, ad fœtus generationem; in qua principalia membra, cor videlicet, cerebrum, iecur, ossa, nerui, simul ex spermate efformantur.

LIV.

Sexuum differentia, non specifica, sed accidentalis est; inuiolabili tamen naturæ sanctione roborata, vt maris in fœmellam, vel huius in marem Metamorphosis, figmento conformior sit, quàm veritati. Exteriora parentum, lineamenta in prole visuntur, propter vim formatricem semini insitam, quandoque ob concipientis imaginationem. Monstrorum, quæ in fœtibus viuentium frequentiora, causa ad imaginationem, seminis copiam vel exiguitatem, & diuersorum specie seminum confusionem, referenda.

LV.

Potentia sensitua, ad præstandas operationes eget concursu specierum sensibilium in genere causæ Efficientis; neque per solam receptionem huiusmodi specierum, sed actiue exercet sensationes suas. Habent species sensibiles tam extensiuam quàm intensiuam, & in representando diuisibilitatem; neque sunt quædam peregrinæ substantiæ, aut subtilia corpuscula; sed accidentia realia, è potentia medij, organi, & sensitivæ potentia producta, obiecto ignobiliore eius, tamen vice sensationem adiuvantia. A sola specie obiectum absens representari, & specie non representante, probe sentiri, si Deus volet, potest. Ita Diuino Abbati Benedicto, Solaris radius, species vniuersum representantes, exhibuit.

LVI.

Ens incorporeum, aut materiales Substantiæ, nequeunt sentiri per se, accidentia sola mouent sensum. Nullus præterea sensus propria sensationem, aut eiusdem carentiam, positiuo actu sentit. Sunt sensibilia, alia communia, vt motus, quies, figura, numerus, magnitudo; alia propria: illa complures sensus, hæc vnum peculiarem terminant. Species proprii sensibilis, speciei communi sensibile exhibenti, coniungatur, & ab ea modificetur, necessum est. Indiuisibile quoad locum, nequit

nequit à sensu percipi: quare Christi corpus in Eucharistia, per Diuinam etiam potentiam, cerni impossibile est.

LVII.

Error sensuum externorum nusquam est, si obiectum moderatè distans, medium benè dispositum, & organum minimè impeditum sit: positis tamen cæteris paribus, frequentius circa sensibile commune, & multò crebrius circa sensibile per accidens, quàm circa proprium error sensuum contingit. Sensus non ab obiecti vehementia tantùm, sed alijs ex causis ab obiecto læditur: vel neruorum, qui sensus ministri sunt, obstructione, vel humoris debiti exarescentia, aut indebiti influxu; vel si diu multumquè sensatio protrahatur; & ex alijs originibus.

LVIII.

Externos sensus, vt natura, & munere, ita loco visiva potentia superat: eius organum oculus est, quem suæ inuestiunt & adornant tunicae: Integrat humor albugineus, vitreus, & crystallinus, quorùm postremus opticam retinet potentiam. Color, primum visus obiectum est, à lumine, si verus sit, omninò diuersus. Ex reflexo lumine color apparet, verus ex primarum qualitatũ contemperatione oritur.

LIX.

Lumen, est alterum visus obiectum, & simul conditio, quam ad videndum oculus exposcit; qualitas realis, primis faciliè superior qualitatibus, illustrat medium, & obiectum, vt vulgi error sit, Lynces trans parietem sita, contueri posse, existimantis: neque Argonauta

trans Pontum quoque

Submota Lynceus lumine immisso videt.

Reiectandi pariter aquilegès, quoties subterfluentis aquæ meatus humi reconditos se perspicere iactitant. Speciem suam transmittit lumen, neque Diaphanum tantùm penetrando lustrat corpus, sed opaca etiam; non superficierum tantùm, sed partium profundiorum tenus illuminat. Extra missio visualium radiorum, olim Platoni, & Stoicis probata: illam nunc Schola Peripatetica ridet,

LX.

LX.

Organum immediatum auditus, est aer congenitus, immobiliter auribus inclusus; Obiectum, est sonus, à motu locali sonatui qualitas realiter distincta, quam efficiunt tria corpora, actu, vel potentia discontinua; tam in produci, quàm in conservari dependet à motu locali, aliquam tamen permanentiam in suo esse sortitur; in aère, & aqua, tanquam in subiectis recipitur, à sonatui principaliter causatur; in medio sonus à sono non propagatur, sed species tantum multiplicat intentionales. Echo fit per reflexionem specierum soni ad auditum, à locis concauis. Organum olfactus, sunt processus mamillares; obiectum odores, qualitates secundæ, quarum materia potissima est, siccum, aqueo humido commistum; iidem per aërem & aquam mediantem, ad organum deferuntur.

LXI.

Gustus inest nervis linguæ, & palati simul; Obiectum eius saporis sunt, causati ab humido aqueo, cui tenue siccum adiungitur: dulcis sapor, & amarus, extremi sunt. Tactus organum, sunt nervi, caro, & cutis; hic à gustu realiter distinguitur; neuter verò, medium internum, per se requirit, per accidens habet uterque. Per species intentionales, tam Gustus, quàm Tactus, immutat potentiam, quamvis ad Tactum, simul requiratur esse reale, & realis obiecti tangibilis contactus. Omnis porro qualitas tangibilis, siue sit activa, ut sunt quatuor primæ qualitates; siue non, ut sunt asperum, & lene, durum, & molle, producit sui speciem in tactu, secundum excessum intensiōis, qua superant organum.

LXII.

Sedes interni, sensus, cerebrum est; officia sanè permulta, atque ea sola illum re non distinctum, in varias functiones dispertiunt. Hic enim quatenus obiecta sensuum externorum percipit, sensus communis nuncupatur; quatenus absentia recognoscit, facultas imaginatrix; quatenus obiectum conveniens aut disconveniens esse diiudicat, Cogitativa, & æstimativa; Memoria denique sensitiva, in quantum asseruat rerum cognitarum Species, appellatur. Propriū verò actum, & substantiā, secundum se haud agnoscit, neq; iudicio vero, aut ratiocinatione pollet.

LXIII.

Potentia inorganica, noster intellectus est, intelligens id omne, quicquid rationem veri Entis vspiam habet. Geminus est realiter: Agens alter, qui species intelligibiles singularium, & materialium rerū, non verò abstractarum ab hæceitate, vel materiæ concretionem, per se, & directè producit, Phantasmatis adminiculo: Alter Possibilis, qui circa species diuersantem intellectionem facit, quam terminat nobilis illa qualitas, verbum mentis: cum eodem est realiter eadem memoria intellectiua. Appetitum sensitium in corde locauit natura: rationalis liberrimas exercet appetitiones; vtrique prauia rei appetendæ cognitio adest, vtrique ignoti nulla cupido. Motiua potentia, vtrique subditur appetitui, eam tamen distinctam voluit ab vtroque natura.

EX PHILOSOPHIA RATIONALI. LXIV.

Logica naturam solius praxeos habet; operationes, intellectus, vtr dirigibiles spectat; earum proinde habitus directius esse definitur. Simplicem intellectus apprehensionem, per definitionis normam; iudicium compositiū, diuisionis præceptionibus; discursum, modis argumentationum instruit. Vera idcirco Philosophiæ pars, veraq; scientia formaliter, & instrumentum Scientiarum causaliter est.

LXV.

Ens rationis, non est extrinseca denominatio, sed esse obiectiū. Ab intellectu conceptum, sub modo essendi penitus impossibili. Cognitione Sensitiua, nunquam Ens rationis facit, sed intellectus solus: neq; Deus immediatè fingit rationis Entia, sed ab humana ratione conficta, intuetur, ac ita illa velut mediatè facit. Negationes, Priuationes, & Relationes rationis, per modum Entium conceptæ, veluti genera Entium rationis sunt.

LXVI.

Ideæ Platonis citra singularia permanentes, sub Luna concauo vti non sunt, ita nec vniuersalium rationem participant: est verò Vniuersale, realis

realis natura, concepta sine omni singularitate; quæ si accipitur duplicatiuè, formaliter naturam realem, materialiter Ens rationis; sumpta specificatiuè, formaliter Ens rationis, realem naturam materialiter dicit. Per comparatiuam, non abstractiuam, perque Possibilis non Agentis intellectus operationem fit Vniuersale; & in Genus, Speciem, Differentiâ, Proprium, Accidens, adæquatè diuiditur.

LXVII.

DEnarius Prædicamentorum numerus receptissimus est, Substantiâ, Quantitatem, Relationem, Qualitatem, Actionem, Passionem, Vbi, Sicut, Quando, Habere, comprehendens. Quantitas à Substantia realiter, Qualitatum quædam realiter, quædam modaliter, Actio, Passio, Vbi, Sicut, ex natura rei; Quando, à re durante, & Relatio à fundamento per rationem ratiocinatam separatur; Habere verò, extrinsecam tantum ad dicit denominationem.

LXVIII.

Secunda mentis operatio, est assensus mentis, quo rei apprehensæ cōsuenire, vel non conuenire aliquid iudicamus: Enunciationes contradictoriæ, in secunda operatione de futuro contingenti, in materia singulari ita comparatæ sunt, vt altera illarum determinatè vera sit, altera determinatè falsa. Tertia operatio, in iudicio ex pluribus notis ignotum quiddam per notam illationis (ergo) inferente, consistit: ad hanc referenda est Demonstratio, quæ vt ex præmissis veris, necessarijs, causisq; conclusionis constituitur, ita facit scientiam habitualement, actualementq; in suo genere perfectam, quæ non per Platonis reminiscencias, quas *euuias* ille vocitabat, sed per intellectus exercitationem comparatur.

EX PHILOSOPHIA

MORALI

LXIX.

In quolibet genere actionum humanarum, aliquis finis vltimus statuitur. Felicitas naturæ rationalis, seu finis eiusdem, non consistit in opibus, potentia, honore, aut gloria, neque in bonis corporis, & voluptatis; sed in sola animæ, secundum rationem, operatione.

Er quidem si de naturali beatitudine dicendum sit, felicitas alia est Practica, quæ vitæ actiue finis est, & in operatione secundum virtutum moralium, potissimum prudentiæ, dictamen radicatur: Alia contemplatiua, quæ posita est in Dei, & aliarum Substantiarum à materia segregatarum, contemplatione: vnde non immerito felicitas iuxta Aristotelem, est operationum animæ per rationem, aut non sine ratione, secundum virtutem in vita, perfectio.

LXX.

Virtus, est habitus electius in mediocritate consistens, ea quæ ad nos est, definita ratione, & vt definierit ipse prudens. Omnis virtus Moralis (Prudentiam ramen excipimus) consistit in medio, quoad obiectum. Voluntas, quoad exercitium, mouet intellectum, & ceteras potentias, quæ suapte natura, quoad actus humanos, eius imperio subduntur; intellectus verò, quoad speciem actus, mouet voluntatem; appetitus sensitiuus, non nisi imperio Polytico à rationali mouetur.



Defendentur publicè in Collegio Pol-
touien. Societatis Iesv, Anno Domini,
M.DC. XXI. Mense Iunio,
Dic Hora

PROS.

PROSPHONEMA,

quod

ERVEDITO D. SIMONI
REYKOWICZ, MODERATORI
SVO VIGILANTISSIMO, THESES
ex Vniuersa Philosophia propugnanti,
exhibebat

Illustris & Generosus Dominus

HIERONYMVS STANISLAUS
RADZIEIOWSKI,
Palanitides Rauensis.

ODE TRICOLOS.

Mars sua bella gerit, gerit & sua bella Minerua.

Nusitatos belliger occine
Maiores triumphos : ausa nouas sequi
Bellona pugnas, & recurus
Aere viros resides ciere.
Non praeliantes horridus asperat
Furor, cruentus bucco ; nec insonant
Ira tenaces ; nec vibratus
Innocuum latus haurit ensis.

Non torquet imos, remisio manus
Adnixa, fluctus; nec rapidas fauens
Portunus Urget, nec retentat
Nereis, aut Panopaea proras.
Non vlla crudis praelia castibus
Miscet iuuentus; nec pugil arduus
Nudat lacertos, nec superbit
Lauriger, aut olea reuinctus.
Tandem refugit Martia bellicum
Frendens Enyo; te quoque deserit
Germana Fratrem; celsiorem
Diua Deam penitus secuta.
At non pudendam, quae sinuosior
Vrit medullas, quae gerit intima
Armis amorum bella, paret
Cui, sua progenies, Cupido.
Sed nec Dianam, cui dedit inclutam
Latona stirpem; sternit et hac feras
Cornu supinato: nec illam
Quae fouet Argolicas Phalanges.
Colit supremam Pallada, Pallada;
Quae sola, fusi nescia sanguinis,
Ductat duellantes camenas,
Nescia terrifici tumultus.
Vides, ut omnes, Armipotens, vias
Decurrat acris; puluere Gymnico
Ornetur, ut vincat, caterua
Palladia generosa pubes.

Telluris

Telluris alma, Tethyos, Aetheris,
Sedem reuisit Miles; & auspice
Felix Minerva, vidit orbem
Ingenio Volucer sagaci.
Squaler catenis error aeneis
Post terga victus; colla iugo simul
Inscitiarum vis dat omnis,
Proterit en pede victor hostes.
Ignave Mauors, Palladi subdere,
Nostro Minerual nomine militi
Præbe reportanti trophæa;
Palladis arma, virumq; lauda.

EPIGRAMMA I.

Obtinet æternas Diuina scientia laudes.

VT nulla tardi pectoris viget fama;
Sic perpolita plurimus vigor mentis
Adest, honorque plurimus manet Cedro
Perentior, nec inuidam timet fatum.
Cur? nempe gloria sic scientia durat,
Interminato durat, ut sciens auro.

EPIGRAMMA II.

Splendidius Virtus, Ars cui victa, nitet.

AVrato Paruis lapis metallo
Fulget gratius; annulos Pyropus
Chlenam Chrysolitus, Smaragdus ostrum,

Limbo

*Limbos purpureos lappis ornat ;
Virtutem magis Ars, magisq. virtus
Artem. Cur ita? scilicet lapilli
Soli decor est: nec ut lapilli
Expers purpura, chlana, limbus, aurum;
Sic expers precij, sed artis expers
Virtus, (sit licet usque magna) parte
Splendoribus caret; Arsq. si decore
Virtutis careat, caret Valore.*

EPIGRAMMA III.

Seruat honoratos Sapia parta scientes.

*IN Stagyritaa certas, Bellator, arena:
At quæ belligerum premia Gymnas habet?
Est talis Sophia, luctis & honore, Palestra;
Qualis Olympiacis lusibus Elis erat:
Non tamen Elea victor decorabere fronde,
Maiori dignus maior honore labor.
Se tibi per luctam quasita scientia dedit;
Quam defensa probat, grata rependet opem.*

*Ad maiorem Dei Opt: Max:
gloriam.*





